

أطباء القاهرة يشاركون في فتح أبواب عصر جديد .. يجعل من زراعة الأعضاء أملا حقيقيا لكل البشر أخيرا .. جسم الانسان لا يطرد العضو المزروع!

بحوث مضمينة أمكن بعدها :

● في القاهرة : زراعة الجلد الغريب للمصابين بالحروق في حرب أكتوبر

● في نيويورك : زراعة جلد سيدة بيضاء لغشيرة من الزئبق

● في باريس : الاستعداد لانتشاء بنسك لجلود المتوفين حديثا

بذل هذه النتائج التي حققها سريالين وعلى أي حال فإن الجسم على نتائج سريالين ليس أن يكون مؤكدا إلا بعد مضي فترة زمنية طويلة تصل إلى عشر أو خمس عشرة سنة مع متابعة الحالة. ودراسة التغيرات المختلفة للجسم المزروع على بقية الجسم .

طريقة أولى : لم تصلح

في عام ١٩٥٨ ، بعد أن توصل البرونسيو د جان فوسيه ٥ - من مستشفى سان لويس بباريس - إلى التعرف على أنواع التسمية المختلفة وتنسبها مثل ما يحدث في الدم الذي ينقل إلى أنواع ، ولا يمكن إجراء نقل الدم إلا بعد معرفة نوع الدم المستعمل ومن المثير : لاحظ نفس المسالم أن كرات الدم البيضاء في المستولة بدرجة كبيرة في عملية رفض الأعضاء المزروعة .

وبعد ذلك فقد رأى الجراحون أن تقارير علماء المناعة عن التعرض في الجهاز الهضمي بين المتبرع والمتلقي كانت في معظم الحالات غير كافية لضمان عملية الزرع .. فالتفوق التي بطل موجودة رغم سالكها كانية لأن تميزه قوة مناعة الجسم للرفض أجلا أو عاجلا لعملية الزرع .

وكانت ثمة طريقة أخرى هي اللجوء إلى منع الشخص المستقبل من أن يتناول وجود المنوع المزروع بأصله حلالا فيل زراعة الجسم ، ولكن الجسم الذي يملأ بهذه الطريقة لا يتوهم المنوع المزروع بتطويعه أيضا بقدرة على مقاومة أي هجوم آخر نتيجة إزاحة المناعة منه ويؤكد حقيقة المناعة بالإنزيمات ، مما جعل المريض الذي أجريت عليه عملية زرع بشر للقاء مدة أشهر في غرفة منية ليمده من أي مصدر للموت .

وسنة وراء سنة ٥٥ وبعد وراء بحث .. وتوصل الجهد في كل من نيويورك وباريس والقاهرة - في وقت واحد تقريبا - إلى إجراء عمل جديد لكل من طهر القلب زراعة عضو في جسمه .



بمسوية تحيدة يتم تصحيح مكان زرع الجلد ليريد مريض بعد استئصال شظايا العظام

تتم الخصائص الوراثية كما أن أجسامهم متشابهة ولقد أمكن نجاح إجراء أول زراعة للكلبي بين توكلين .

الجلد .. مرة الجسم

ويرى الدكتور : حسن عبد العال : رئيس قسم الأمراض الجلدية بكلية طب الأزهر أن مثل هذا النجاح الذي حققه الدكتور سريالين في زراعة الجلد يعتبر بالنسبة لعلماء مناعة الجسم نموذجا تجريبيا حادا لدراسة الأمراض وكل الأمراض التي لها علاقة بالمناعة كالتهام الدم ، فالجلد نافذة تطل على الجسم و ٩٠ في المئة من أمراض الجسم الداخلية يصحبها أمراض جلدية .

وقد كان من الممكن حل الكثير من الأمراض المزمنة لزراعة الأعضاء لولا أن الطرق للتطبيق المستخدمة لتقليل مناعة الجسم أو حتى مجرد التقليل من احتمالات الرفض لم تلجأ في أطباء

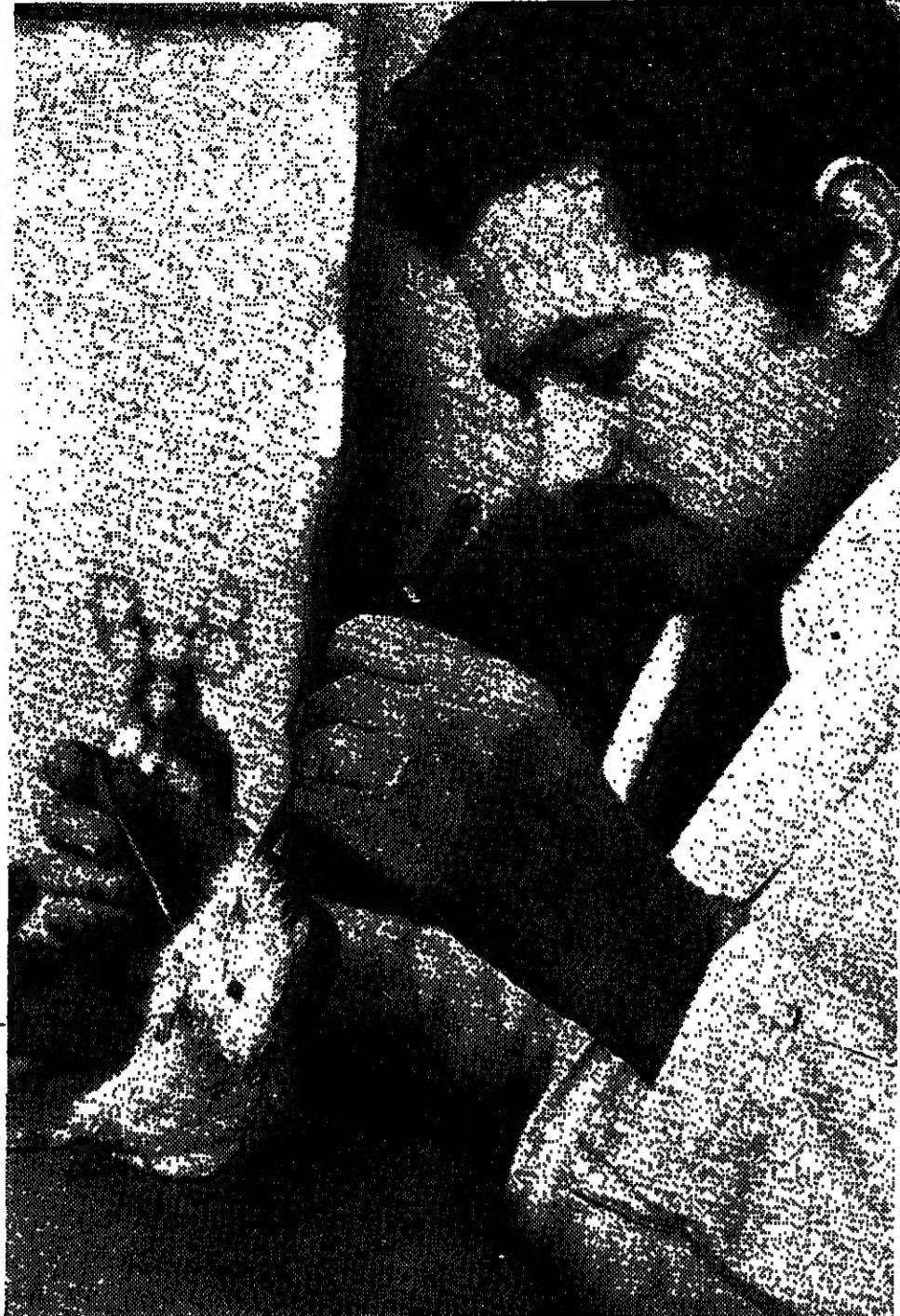
تحقيق : حميدة موافى - أميرة يوسف

سيدة بيضاء تختلف عنهم في نوع الدم والجلد ، وعاشت هذه التجربة حية في أجسام الرجال أربع سنوات ونصف السنة .

لقد توصل العالم الأمريكي الدكتور « وليم سريالين » لهذه الطريقة وطبقها - بعد جلد الإنسان - في زراعة قلبية العين للزنان والفقد فوق الكلى للقران .

كان من السهل أن يربح الإنسان جزء من جلده بأخذ من جزء آخر من جسده مثل ما يحدث في حالات الحروق ، كما المستعمل فيه أن يقلل الجسم جزءا من الجلد مأخوذا من أنسج غير إلا أن هناك استثناء واحدا وهو حالة التوائم التاويين من نفس البويضة ، فإن لهم

والآن .. يستكمل البحث للوصول إلى تحقيق آخرى هائل لزرع القلب والكلبي ، بعد أن تم نشره على المستوى العالي وطلب أكثر من تركيز على المساعدة في استكمال هذا النوع من الأبحاث في الجامعة المصرية .



في مصر يستعمل الأطباء الجراحون لزرع جلد في شهر ٥٥

ويؤكد الدكتور نظمي ثمر الله الباحث المصري الذي حمل على أجسامه في التجربة نتيجة لهذه الدراسة : أنه بعد التوصل من النجاح تم استخدام الدواء على الإنسان المصري وبالأداء في زراعة الجلد خلال عدد من جراحات المصابين في حرب أكتوبر .

إلى مركبات ضاع الجسم على عدم طرد العضو الجديد والأكثر لها عصابات خطيرة ، ومن مناسبات - بدأت المحاولة المصرية - توجه إلى تجربة بعض المواد والمركبات التي تستعمل في تهانة الجسم من خلايا مواد طرد الأجسام الغريبة غير حوار المناعية بتجربة الجسم .. على ألا يكون هذا في حد ذاته حيلة منهم لمحاولة الجسم بأن يقلل عدد الكرات المنوية البيضاء فتضعف المقاومة في الجسم أمام ليمد أنواع العدوى .

المرآة الطبية في العلم ما زالت تجري الأبحاث والدراسات الطويلة للوصول إلى حل لمشكلة طرد الأعضاء من جسم الإنسان الذي لا يقبل العضو الجديد أكثر من عشرة أيام أو ١٢ يوما على الأكثر .. وبالأخص في عمليات زرع القلب أو الكلى .

في القاهرة - جنباً إلى جنب ، وفي وقت واحد - مع نيويورك وباريس - تجري الآن بنجاح يكاد يكون مؤكداً أبحاث تستهدف القضاء على رفض جسم الإنسان للعضو الغريبة التي تزوع فيه .

في باريس : وصلت أبحاث عمل الأورام الجلدية إلى درجة من النجاح مكتمل من الممكن جداً إنشاء بنك لحفظ الجلد المخدوش من تونوا حيناً لاستخدامه في علاج الحروق فور حاجتهم .

وفي نيويورك : وصلت نتائج مركز أبحاث السرطان إلى الحد الذي يمكن فيه زراعة جلد أبيض لأشخاص من السود - الطريقة التي اكتشفوها هناك - تنقل في أن تضر الأنسجة المراد زرعها في . محلول خاص به مواد دوائية ، حيث يكون جزء من الخلايا قد مات ، بينما بقيت الخلايا الأخرى الصناعات المناعية التي تصيب في رفض الأعضاء المزروعة .. وعند زرعها في جسم الإنسان لا تولد النوع الخاص من الكرات البيضاء التي تصيب في عمليات رفض الجسم للجزء المزروع .

وفي القاهرة : لم تكن المسئلة وحدها هي التي تفتت إلى اكتشاف جراح جديده جسم الإنسان على قبول عضو جديد بزرع فيه .

لقد نجح عدد من الأطباء المصريين في اكتشافهم خلال أبحاث دقيقة وطويلة - أجريت أولاً بنجاح كبير على حيوانات للتجارب - جسم استجابت بنجاح كبير في بعض جراحات حرب أكتوبر .

الفران باب الأمل

كانت البداية منذ ثلاث سنوات في كلية طب قصر العيني في قسم الجلدية . بدأ الأستاذ الدكتور حين إبراهيم في التحرك على بحث جديد يستهدف إمكان استخدام أحد جفاظس مرضى المناسبات مع أنسج يزرع له من جديده لكي لا يرفض جسمه هذا العضو .

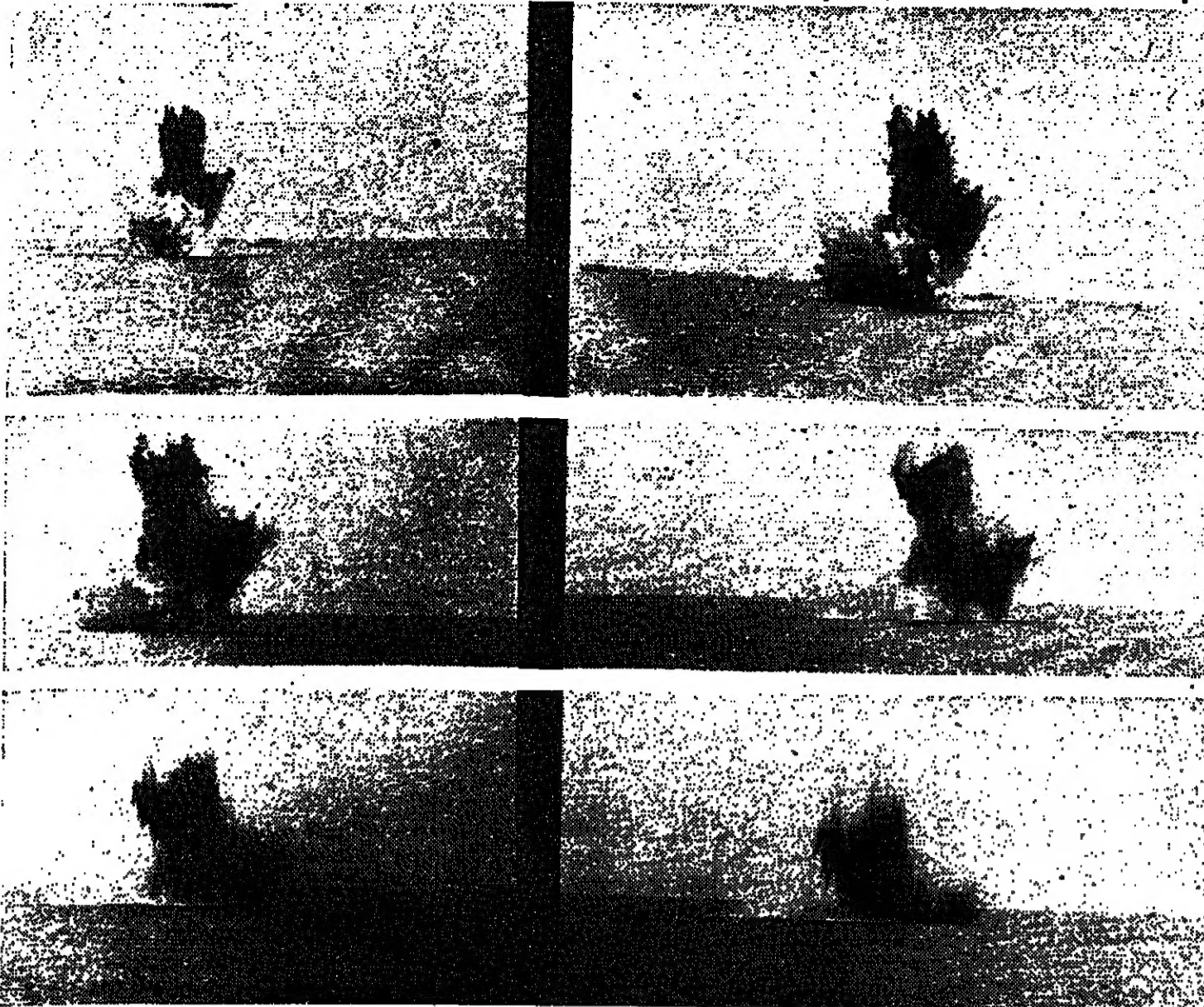
وبدأت التجارب على فئران وزعت لها قطع من الجلد في أجسامها . ومرت شهور طويلة قبل أن يتوصل الباحثون إلى جرعة محددة وفي وقت معين بعد إجراء عملية الزرع وعلى وجه الخصوص الدواء ، ويستمر عمله له مدى الحياة لضمان استمرار الجزء المزروع في جسمه مؤكداً نجاح التجربة فاقما باب لكل الأمل الناس في إمكان تغيير الأجزاء غير السليمة في أجسامهم .

ويؤكد الدكتور حسن إبراهيم أن

لم نركز عملنا أبداً على نجاح موديل واحد، أو صنف واحد، أو نشاط واحد . بل ، على العكس ، إننا نسجل بالفعل نجاحاتنا في العديد من الموديلات ، والعديد من المنتجات ، والعديد من قطاعات النشاطات والأعمال .

فيلات

السيارات ، المركز الأول للمبيعات في أوروبا . الشاحنات : المركز الأول للمبيعات في إيطاليا والمركز الثاني في أوروبا . الشاحنات الرفعة : المركز الأول للمبيعات في أوروبا . الجرارات الزراعية : أوسع مجموعة في أوروبا . وسائل النقل المشترك : خبرة طويلة في بناء الأوتوبيسات وسيارات النقل الصغيرة . والحافلات ، والطائرات ، والقطارات تحت الأرض . القطاعات الأخرى : تنوع كبير في قطاعات الهندسة المدنية والطيران والطاقة النووية وتصميمات الغاز والالكترونيك والآلات - العدد ومعدات الأنظمة المتامة ، وعلم أفران الجديدة وتصميم المصانع وتصميم الممرنة والخشيرة .



التميزت القنبلة على عمق ١٣ مترا فالتفتت في الهواء ليشع ثوران نافورة من ماء الجحور بين القناطر ورياحه ..

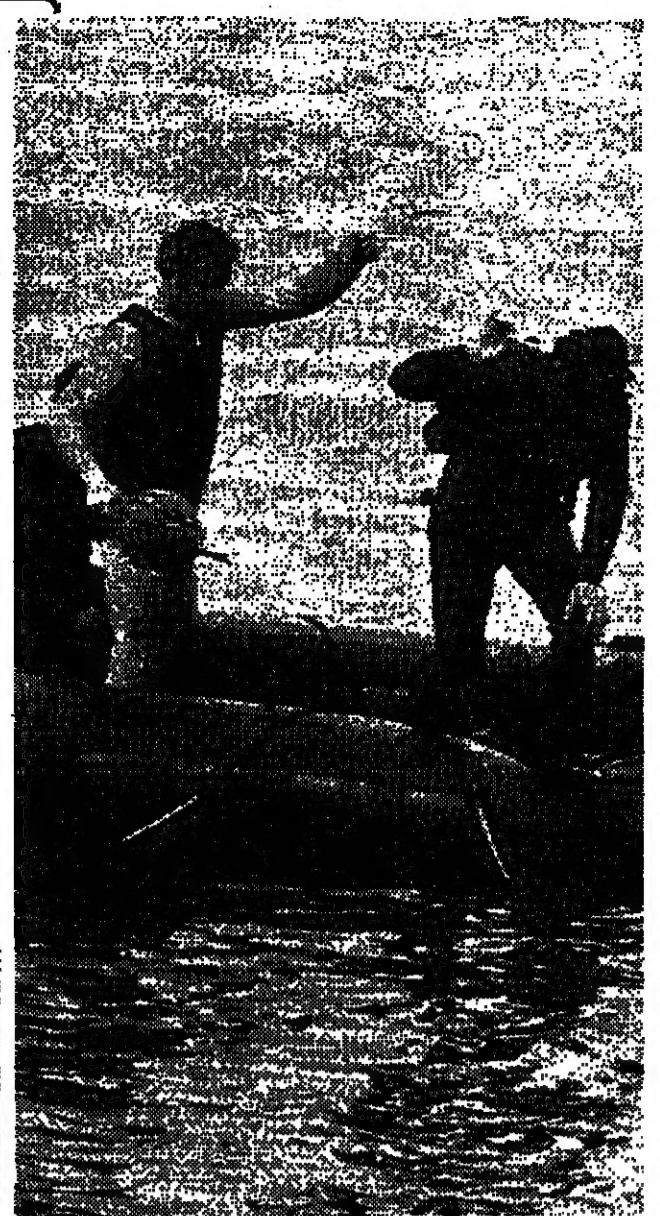
الانفجار في أي لحظة!

زمان .. كانوا يكسبون الأمان البحري
الطبيعية على سطح الماء .. وكانت خفية ،
ثم طرأ المثل البشري الأمان ليعطيها تحت
الماء ، لمثل المثل أيضا وسائل اكتشاف هذه
الأنغام وتغييرها حيث هي ..

حقيقة أن الأجهزة الإلكترونية في غرفة
ساعة الأمان البريطانية - سوفوت - الراسية
في بئر سميت طفت لتفتي القاع على خريف
على شاطئها ثمة مخفية .. ولكن ، خال
البحار الإلكترونية عاجزا عن تحديد موقع
القنبلة المخبأة : قد تكون قنبلة أو لثما
أو دابة أو مجرد جسم صلب معلق على
القاع ، ولكن الضماد البشرية هي التي
تقوم بالمعالجة على الكيفية .. وعلى نحو
المعينة يمكن تحديد نوع الجسم - قنبلة ،
سوفوت - ثم تحديد موقعه .. وأدوا بوجهة
البحار الإلكترونية .. فتمت تفتي القنبلة
التي كانت من فوق ساحة الأمان ..

والطفر على المصالح من المصالح ذات
يمكن إزاحتها تحت بند أخطار المصالح .. أما
الطفر الكامن في المصالح أو القنبلة
لهذا هو ما يصعب له الإفواشون أنه حساب
.. وأن كانوا يتفحصون بالأسلحة وهم في
البحار الإلكترونية .. فتمت تفتي القنبلة
التي كانت من فوق ساحة الأمان ..

سليم نسوي
تصوير : محمد لطفي



الشدق في الحريق في الامارات ، والخيرة في البحار حيلة التخفي بينهما

فكرة!

لو كانت مصر من مواليد الأمم
لذلكها ، واخترنا عيوبها عن القنن
وسلطنا الآوار على محاسنها !

ولكن وراء مصر سمعة آلاف سنة
من الخنية والملم والخلق والابتكار ..
وعاشت ألوف السنين في القصور
القاهرة ، وشعوب أخرى تتساق
أفكار الانجاز مع القرد !

دورهم اجاد والتصورات لم
تصل الى نعلها جيع بلاد أوروبا
وأفريقيا .. مع استثناء روما وإثينا ..
ولها لا يجوز ان نجعل بلاننا
بلفظ عيوبها .. بل يجب ان نواجه
هذه العيوب بشجاعة ونخلصها منها ،
خصوصا بعد ان استرحت كبرياها ..
ونفختها بنفسها بعد حرب رمضان ..

ولولا ثقتنا بقدرة الملل المصري
وكنايته وبراعته لا طلائنا أنوارها
اتجاهه ويرجع مستوى هذا الانجاز
فالتجار المصري مثلا يصير بكتابه
خير آلات كونهتني ، ان قال في
تجار مصر يستقيمون اذا جاءوا الى
روما ان يتكسبوا السوق الإيطالية ..
وان عددا منهم يحتل الآن الصنوف
الاولى في صناعة القجارة في انحاء
العالم ..

ولولا ايماننا بأن الفوق المصري
تقدر على رفع مستوى الادارة الحكومية
عشر مرات وقدر على اراحة اصحاب
النسب ، وقدر على تخفيض بلاننا
من الروتين ، وقدر على تخفيض
تكاليف الدولة ... لولا ذلك لما
طالبناه بان يرفع سبع ساعات كل
يوم ، ولا يرفع الوقت في قسامة
الصحف ، والبريد في القربان ،
والقنن في التفتت !

أخا لا نقل من قبة كل دولة
لواجبهم بالحقبة ... نحن نوجه
النقد الى قادري لا الى عاجزي ..
الى من يستقيمون ان يحولوا خراب
الاص الى عمارات فخرة وجوامع
ومستشفيات وقلاع للفكر والعلم ..

على أمين

إذاعة وإذاعات

المرأة والمسجد : في حوار على الشائبة

من فتح المسجد أمام المرأة في
أوقات الصلاة ، فقد كرمنا حمزة حقة
من برنامجها [هدى الله] ٧٢٠٠ ليلة
على القاعة ، يتحدث فيها ، عبد القادر
حسن ويكمل أول وزارة الأوقاف ،
والشيخ : إبراهيم السعداوي ، بين
ما يضيئه الحديث : آداب دخول المساجد
.. البرنامج يخرج سيد عبد القادر ..

٢ مصريين يفوزون بجوائز
اتحاد الاذاعات العربية

نشرت ٣ ابريل ٣ اذاعين
مصريين في اجماع الجمعية العربية
للاتحاد الاذاعات العربية ، وهي :
[الاذاعة الوطنية] للوزارة
بمقره : اذاعة الشعب ، و [البرامج
التقنية] لبها طاهر ، و [شب
البرامج الفنية] و [الاذاعة
الدولية] لحد صبي حسن حاتم ..

امارة على الهلش
في مسهرة الليلة

مع هذ رسم وحسن يوسف
وليزي الدواوي تفتي سيرة الشائبة
الصفيرة على قننا رقم ٥ ، وذلك في
فيلم [امرأة على الهلش] الذي أخرجه :
حسن حاتم ..

يتزوجان على رهوة البحر الجنية!

.. خلف الهرم الثاني على رهوة البحيرة الذي ابتاعه وشيده [خا - ف
رج -] ، فسكتا ابيبا لجسده ودخا لرفاهه ، وعند جنوب قنينة مباشرة ،
أقيم أول حفل زواج - في الهواء الطلق - في تاريخ القنبلة عند هذه
الساحة بالاذات ، فتمت عقد الكتيبة المصرية الضخمة المائي : كينيت لوف
زواجه على القنبلة المصرية : مايندايد .. وهو الزواج الثاني لكليهما ..
كينيت لوف : كان مراسلا لتيوريك تاييل يخطي كل أحداث الشرق الأوسط
من ٢١ سنة .. ثم نقل مراسلا لها في بريطانيا متتبعا أحداث أزمة تشيتيم
بقلمه

مراسلا لها في مقر الأمم المتحدة في
نيويورك ، حيث أصدر كتابه المائي عن
هذه القنينة على احيائها [السوسيس
بين حريين] ثم استقال ليعمل بلاننا
في جلمة في نيويورك .. وبتريها ليعمل
لثيا الى القاهرة اساقفا في جلمتها
الارمنية ثم يستقل ليتل وكالة اتباد
عالية ..

لما قوتته قد تدر خالها وهي تعمل
مثلة في تليفزيون نيويورك الى جانب
المرح الشكسبير ، وسندم على مسرح
الجلمة الأمريكية في القاهرة مسرحية
تشي ويليمز [خنار الكون لا يف
خا مرة أخرى] ..

أخبار الصباح

● حلمه : لصوم مسلحين امس احد الفترات بمحلة بحينة غيتسيا
ورسوا حطاب بها حوالي ١٠ ملايين ليرة نقدا كتبت برسلة الى احد البنوك
وعندما غاد احد رجال البوليس الذين للسلطة الحيد الصوم صلبوا بجيرده
من سلاحه لم اطلوا عدة طلقات من مخصص لتغطية حريم ولم يفلوا أحدا

● فاز الروائي السوداني الموهب عبد الله النور في مسابقة
الكبرى التي يقدها القننون الأمريكيون سنويا في الاسبوع الوطني للكتاب
تسلم الجائزة [جديلية برونتي] وشهد ١٠ الاف دولار [في نيويورك ليلة
عنه : ابنه جيمس بينا ليلوكون يتم
الان في سويسرا كقصة قصة جديدة ..

● وزير الصحة د. محمود محفوظ
بفتح جناحا جديدا يسع ٢٠٠ سريرا
مستشفى النواحي الصدرية بالمملكة
في ٢٩ الحالي ..

● الفيت كلة [سيد] في تشاد ،
واختفت مكانها كلة [مواطن] ..

● بدأت امس فرقة التمثيل بالجلمة
الامريكية تقديم مسرحية [الفخار من
الجيب] على مسرحها الجديد بباب القوق
البرفي يستمر [ايام ..

لوحات عيد الخطاطين تنتظر الانتاء عند ٣ سنوات!

● تقيم المثل عند الزين رضوان :
بكثر من طلب الى وزارة الثقافة لسي
التاهرة طلب فيها انتاء اميل والده
سيد الخطاطين السبق : جحد رضوان
علي .. أول حقل في وسام العلوم
والنون من القبة الاولى سنة ٧٧ والنز
بجائزة الدولة ، وبسبب اول مدرسة
للخط العربي من ٥٤ سنة ..

● كتبت لجنة الانتاء د رارته سنة
٧١ ورشتت بمس اميله للانتاء
واترحت انتاء بخط بله للخط
البرفي يتم اميله ..

● اسرة عبد الزين رضوان ، جحد
لوحه في القبة من رارته وتد
اشترت الى بيع كل منلك والانتاء
الى المسكن السبق بلاننا
لجاجة تفتت الحيايد من ان
تفتت اربة الخطاط برما
واسبب ابنه المثل برفي في
التي يتم من انتاء باني مجود
شقي ..

صفاء والهندي يمثلان في السودان

● لفة اسبوع
في الخرطوم باندان
اول مايو القاسم
وبعد من وزارة
الثقافة السودانية
خفاء ابو السودان
سيقدم امين الهندي
وابراهيم خان ولي
فهي وميرفت كلام
"ود حسن حسن
المرحبة المرحه :
[اجل قساق في
المعلم] ..

مع المرأة

أخبارها : جنوب السودان : من : رجب مجبور

□ الاتحاد النسائي هنا [٢٠٠ اقسية وفاة] اثبت قسرة المرأة على
مفلسة الرجل في مجال الزراعة ، واستطاع بجهد ٢٠٠ فاة زراعة الى
فدان في منطقة الركن في الجزء الشمالي من اعالي النيل بمحولة ، وجلا ،
ويوري الان ترتيب القنات على قسرة الجوارات الزراعية ، للاستغناء عن
الرجال تليا في العام القادم ، مع زيادة مساحة القرعة الى ١٥٠٠ فدان ..

□ الملكة تقاس بعدد الاقارب وقد يصل عدد ما لثمة اسرة واحدة الى
٢٠ الف رأس ، ويصحبونها في دفع المهر عند الزواج ، الذي يبدأ من ١٥
بقة ١٠٠ عند الاغتيا ، ياخذها الشاب من ثروة اسرته ، ويشتري القليل يدفع
شبابها المهر مخطا على ٣ سنوات !

□ البنات هنا يتبع ملين الميراث من الميراث .. تتجدهن في كل المجالات :
وفي الاعار وحليها ، ووجع الحب وصورة وصنع الميراث (البوطة) من :
الزرة الزيمية ومن الغذاء الرئيسي لحظ السكان لثما وان كتبت شكرهم فلبها
من البكتريا يذهبهم بخلاصة ميكروبت
بعض الاراضي التي تسببها شدة الحرارة
وارتفاع الرطوبة في الجو ..

بلطجي يهدد سكان الزمالة ويبتز ثقتهم بالقوة!

● بقي رجال الشرطة على بلطجي
يهدد سكان شارع ابو القدا بلزمالك اثناء
الليل ويبتز ثقتهم بالقوة ..

● المظلي مابل يناه بختل اسمعجال
عنان محم هاجم مساء امس طابها
بالمعد التي المائي اثناء مسيره مع
شقيقته وعندما رفض القناب ان يعطي
نقودا طمنه بمية فاصليه بجرع نافذ في
قهره لم تر هاربا غير ان رجال الشرطة
تفكروا من القتي عليه ..

● كتاب التحقيق الذي تراه عماد القوقلي
مخير نياة قصر القيل ان هذا المهر اعتاد
"مهاجرة السكان وابتزاز اولهم تحت
التهديد .. تاي بيهبه ..

بلطجي يهدد سكان الزمالة ويبتز ثقتهم بالقوة!

● بقي رجال الشرطة على بلطجي
يهدد سكان شارع ابو القدا بلزمالك اثناء
الليل ويبتز ثقتهم بالقوة ..

بلطجي يهدد سكان الزمالة ويبتز ثقتهم بالقوة!

● بقي رجال الشرطة على بلطجي
يهدد سكان شارع ابو القدا بلزمالك اثناء
الليل ويبتز ثقتهم بالقوة ..

بلطجي يهدد سكان الزمالة ويبتز ثقتهم بالقوة!

● بقي رجال الشرطة على بلطجي
يهدد سكان شارع ابو القدا بلزمالك اثناء
الليل ويبتز ثقتهم بالقوة ..

المرحبة المصرية

● تقيم المثل عند الزين رضوان :
بكثر من طلب الى وزارة الثقافة لسي
التاهرة طلب فيها انتاء اميل والده
سيد الخطاطين السبق : جحد رضوان
علي .. أول حقل في وسام العلوم
والنون من القبة الاولى سنة ٧٧ والنز
بجائزة الدولة ، وبسبب اول مدرسة
للخط العربي من ٥٤ سنة ..

بلطجي يهدد سكان الزمالة ويبتز ثقتهم بالقوة!

● بقي رجال الشرطة على بلطجي
يهدد سكان شارع ابو القدا بلزمالك اثناء
الليل ويبتز ثقتهم بالقوة ..

بلطجي يهدد سكان الزمالة ويبتز ثقتهم بالقوة!

● بقي رجال الشرطة على بلطجي
يهدد سكان شارع ابو القدا بلزمالك اثناء
الليل ويبتز ثقتهم بالقوة ..

بلطجي يهدد سكان الزمالة ويبتز ثقتهم بالقوة!

● بقي رجال الشرطة على بلطجي
يهدد سكان شارع ابو القدا بلزمالك اثناء
الليل ويبتز ثقتهم بالقوة ..

١٨ كورن فليست
١٥ كورن فليست
١٥ كورن فليست
١٥ كورن فليست

الليلة
في الملوحة الليلية
الدورق بندقية

شيراتون القاهرة
Cairo Sheraton Hotel & Casino